



# झारखण्ड गजट

## असाधारण अंक

### झारखण्ड सरकार द्वारा प्रकाशित

---

28 आषाढ़, 1940 (श०)

संख्या- 686 राँची, गुरुवार

19 जुलाई, 2018 (ई०)

---

#### नगर विकास एवं आवास विभाग

-----  
संकल्प

13 जुलाई, 2018

**विषय:-** केन्द्र प्रायोजित योजना अटल नवीकरण एवं शहरी परिवर्तन मिशन (अमृत) के अंतर्गत 36336.49 लाख रु. की लागत पर स्वीकृत आदित्यपुर शहरी जलापूर्ति परियोजना की प्रशासनिक स्वीकृति के संबंध में।

**संख्या-** JUIDCO/DPR&PMC/Adityapur WS/1118/2017-3619-- नगर विकास एवं आवास विभाग 74वें संविधान संशोधन के आलोक में नागरिकों को मौलिक/बुनियादी सुविधाएं उपलब्ध कराने हेतु कृत संकल्प है। इस क्रम में आदित्यपुर शहरी जलापूर्ति परियोजना का सूत्रण किया गया है। परियोजना के चरणवार क्रियान्वयन के निमित्त विस्तृत परियोजना प्रतिवेदन तैयार किया गया है, जिसके अनुसार आदित्यपुर शहरी जलापूर्ति परियोजना की प्राक्कलित राशि 36336.49 लाख (तीन सौ तिरसठ करोड़ छत्तीस लाख उनचास हजार) रु. है। यह परियोजना आवासन एवं शहरी कार्य मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा अमृत योजनांतर्गत स्वीकृत की गई है। तैयार किए गए DPR पर विभागीय तकनीकी कोषांग द्वारा तकनीकी स्वीकृति प्रदान की गई है, तत्पश्चात् अमृत योजना अंतर्गत गठित राज्य स्तरीय तकनीकी समिति (SLTC) द्वारा उक्त योजना को अनुमोदन प्रदान किया गया है।

2. आदित्यपुर नगर निगम क्षेत्र में वर्तमान में चालित जलापूर्ति व्यवस्था सन् 1964-65 में निर्मित हुई थी जिसे 1984-85 में सुदृढ़ किया गया था। जनसंख्या में उत्तरोत्तर वृद्धि होने के कारण इसके माध्यम से संपूर्ण क्षेत्र में जलापूर्ति कर पाना संभव नहीं है। आदित्यपुर नगर निगम क्षेत्र में 37206 घरों के विरुद्ध वर्तमान में सिर्फ 7444 घरों में ही जलापूर्ति कनेक्शन उपलब्ध है। समुचित वितरण व्यवस्था की अनुपलब्धता के कारण शेष घरों को जलापूर्ति कनेक्शन उपलब्ध करा पाना वर्तमान परिस्थिति में संभव नहीं है।

3. वितरण व्यवस्था को संपूर्ण क्षेत्र तक विस्तारित करने के लिए प्रस्तावित योजना के अंतर्गत उत्पन्न कठिनाईयों के निराकरण एवं भविष्य के मांग को ध्यान में रखते हुए वर्ष 2050 तक की योजना के अनुसार Network Design तैयार किया गया है, जिसके अंतर्गत विभिन्न क्षमता वाले कुल 11 नए जल-मिनारों (ELSRs) एवं 1 Master Balancing Reservoir का निर्माण किया जाएगा ताकि प्रस्तावित क्षेत्र में शत प्रतिशत Network Coverage हो एवं Water Pressure की समस्या का समुचित समाधान भी संभव हो सके।

4. प्रस्तावित परियोजना के अंतर्गत वर्तमान में कार्यरत जलापूर्ति व्यवस्था के तहत खरकई नदी पर अधिष्ठापित सीतारामपुर बांध पर अवस्थित 22.7 MLD के स्थान पर 30 MLD क्षमता के एक नवीन WTP का निर्माण प्रस्तावित है। इसके अतिरिक्त स्वर्णरेखा नदी पर 60 MLD क्षमता का Water Treatment Plant (WTP) का निर्माण भी प्रस्तावित है। यह दोनों WTPs प्रस्तावित क्षेत्र के वर्ष 2050 तक की माँग (90 MLD) को पूर्ण करने में सक्षम हैं।

5. इस परियोजना के अंतर्गत आवासन एवं शहरी कार्य मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा निर्धारित सभी Service Level Benchmarks को ध्यान में रखा गया है एवं भविष्य के मांग के आधार पर 24x7 जलापूर्ति व्यवस्था का प्रावधान किया गया है।

6. इस परियोजना के क्रियान्वयन हेतु अमृत योजनांतर्गत प्रस्तावित जलापूर्ति परियोजनाओं के लिए मंत्रिपरिषद् द्वारा स्वीकृत किए गए Model Bid Document का उपयोग किया जायेगा।

7. इस परियोजना के प्रस्तावित अवयव निम्नलिखित हैं :-

Components	Details
Intake Well & Jackwell	100 MLD(Subarnrekha), 30 MLD(Bhua/Kharkai)
Water Treatment Plant	60 MLD(Subarnrekha), 30 MLD (Sitarampur)
Raw Water Rising Main	600 m of 900 mm dia DI K-9 (Subarnrekha) 3500 m of 600 mm dia DI K-9 (Bhua/Kharkai)
Clear Water Rising Main (Pumping & Gravity)	23548 m of 900 mm dia DI K-9 (Subarnrekha) 3132 m of 600 mm dia DI K-9 (Bhua/Kharkai)
Distribution System (DI K-7 )	470 KM
Elevated Service Reservoirs (11 Nos)	15 Lakh Litter (LL)-3nos. , 16LL-2nos., 10LL-1no., 20LL-1no., 24LL-1no., 25LL-1no., 19LL-1no., 21LL-1no.
House Service Connection with consumer metering	49335 Nos
SCADA	upto DMA

8. मुख्य अभियंता, तकनीकी कोषांग के द्वारा प्रस्तावित परियोजना को निम्नवत् स्वीकृति प्रदान की गई है :-

SL. NO.	PARTICULARS	AMOUNT (Rs. in Lakh)
1	Intake well	55.93
2	Jack well	145.34
3	Raw Water Rising Main (Length - 600m and 1000mm dia. DI K9)	165.03
4	60 MLD WTP at Subarnarekha	1019.40
5	Approach Road and Drain to WTP at Subarnarekha for 900 Mtr.	105.69
6	Clear Water Raising main	4332.19
7	Master Balancing Reservoir (1 Nos.)	165.08
8	Elevated Service Reservoir (11 Nos.)	1688.44
9	Distribution System	11678.84
10	House Service Connection with meter	3341.80
11	Staff quarters at 60 MLD WTP at Subarnarekha	27.18
12	Compound Wall	167.43
13	NH Crossing and Railway Crossing	143.87
14	Dismantling of Kuluptanga OHT	4.20
15	Rehabilitation works for Gamharia OHT and GLSR 1&2	26.46
16	Provisional Items	7.58
17	Electrical & Pumps including Civil Works for Electrical Installation	1392.02
18	Provision for SCADA	651.91
19	Demolition of Existing Bhua Jackwell, Proposing new Jackwell at Bhua and platform at approach bridge	183.30
20	Pump house at Sitarampur	63.90
21	Raw Water Rising Main (Length -4100m and 600mm dia DI K9 )	544.26
22	30 MLD WTP at Sitarampur	621.00
23	Clear water raising main	452.34
24	Rehabilitation of Compound wall for 30 MLD WTP	25.12
25	Demolition of WTP 1 & 2 at Sitarampur	18.83
26	Electrical & Pumps including Civil Works for Electrical Installation	552.77
27	<b>Total (A)</b>	<b>27579.94</b>
28	Labour Cess @ 1% on (A)	275.79
29	JUIDCO Charges (योजना-सह-वित्त विभाग के संकल्प सं०- 3201 दिनांक 04.11.2016 के अनुसार)	695.80
30	DPR Consultancy Charges @ 1% on (A)	275.80
31	PMC Charges @ 1.45% on (A)	399.91
32	Deposit for Railway crossing, NH Crossing, PWD and Electrical department	300.00
33	EMP and Environmental Monitoring	124.24
34	<b>Total (B)</b>	<b>2071.54</b>
35	<b>CAPEX in Total (A+B)</b>	<b>29651.49</b>
36	Operation & Maintenance Charges for (3 Year in b/w construction period + 5 years after Construction)	6685.00
37	<b>OPEX (C)</b>	<b>6685.00</b>
	<b>Grand Total (A) + (B) + (C)</b>	<b>36336.49</b>

9. उपरोक्त तालिका के अनुसार प्रस्तावित परियोजना की लागत राशि (CAPEX) 29651.49 लाख रु. है एवं रख-रखाव की राशि (OPEX) 6685.00 लाख रु. है। अमृत योजना के अंतर्गत प्रस्तावित परियोजना के लागत राशि (CAPEX) का वित्तपोषण निम्नलिखित स्रोतों से होगा :-

(Amount in Lakhs)				
Name of Project	Approved Project Cost (CAPEX)	Central Share	State Share	Addl. State Share
Adityapur Water Supply Scheme	29651.49	10263.00	13737.00	5651.49

10. परियोजना की लागत राशि (CAPEX) में 10263.00 लाख रु. "शहरी पुनरूत्थान मिशन (केन्द्रांश)", 13737.00 लाख रु. "शहरी पुनरूत्थान मिशन (राज्यांश)" अंतर्गत कर्णांकित राशि से देय होगा। परियोजना के लागत की अधिशेष राशि 5651.49 लाख रु. का वहन "अतिरिक्त राज्यांश" के रूप में देय होगा।

11. उपर्युक्त कंडिका-10 में अंकित "अतिरिक्त राज्यांश" के 5651.49 लाख रु. एवं परियोजना के रख-रखाव में (5 वर्षों के लिए) व्यय होने वाली राशि (OPEX) 6685.00 लाख रु. का वहन राज्य योजना अंतर्गत शहरी जलापूर्ति, ठोस अपशिष्ट प्रबंधन सिवरेज एवं ड्रेनेज, नगरीय आधारभूत संरचनाएँ, आवास आदि शहरी योजनाएँ मद **मुख्य शीर्ष-2217-शहरी विकास, लघु शीर्ष-796- जनजातीय क्षेत्र उपयोग, उप शीर्ष-94-शहरी जलापूर्ति, ठोस अपशिष्ट प्रबंधन सिवरेज एवं ड्रेनेज, नगरीय आधारभूत संरचनाएँ, आवास आदि शहरी योजनाएँ, विस्तृत शीर्ष-06-अनुदान, 79-सहायता अनुदान सामान्य (गैर वेतन)** से किया जाएगा।

12. आवासन एवं शहरी कार्य मंत्रालय, भारत सरकार से प्राप्त निदेश के आलोक में अमृत अंतर्गत स्वीकृत परियोजनाओं हेतु प्राप्त केन्द्रांश एवं आवश्यक राज्यांश की राशि राज्य शहरी विकास अभिकरण (SUDA) के अंतर्गत अमृत योजना के पृथक बैंक खाते में संधारित किया जाना है। योजना-सह-वित्त विभाग से अनुमोदनोपरांत राज्य शहरी विकास अभिकरण के अंतर्गत अमृत परियोजनाओं हेतु एक पृथक बैंक खाता संधारित किया गया है, जिसमें परियोजनाओं हेतु निर्गत केन्द्रांश एवं राज्यांश की राशि संधारित है। अतः उपर्युक्त परियोजना का क्रियान्वयन करने वाली संस्था को नियमानुसार राशि का आवंटन राज्य शहरी विकास अभिकरण के स्तर से किया जायेगा।

13. आदित्यपुर नगर निगम द्वारा पत्रांक-2089 दिनांक 3 जुलाई, 2018 के माध्यम से परियोजना का क्रियान्वयन जुड़को लि. के द्वारा किए जाने पर सहमति प्रदान की गई है, अतः योजना का क्रियान्वयन जुड़को लि. द्वारा किया जायेगा।

14. अमृत योजना के दिशा-निर्देशिका की कंडिका-5 के उपकंडिका-5.1 के अनुसार प्रस्तावित परियोजना के DPR में रख-रखाव (Operation & Maintenance) की तय समय-सीमा 5 वर्ष निर्धारित है। परियोजना के रख-रखाव हेतु निर्धारित 5 वर्ष की समय-सीमा के लिए एक कार्य योजना (O&M Plan) तैयार की गई है, जिसकी प्रमुख विशेषताएँ निम्नलिखित हैं :-

- क) रख-रखाव हेतु चयनित संस्था की वांछित योग्यता का निर्धारण किया जायेगा।
- ख) गुणवत्ता एवं निर्बाध सेवा को ध्यान में रखते हुए मापदण्ड निर्धारित किए गए हैं, जिनके आधार पर उक्त कार्य हेतु चयनित संवेदक के भुगतान का आकलन होगा।

- ग) रख-रखाव अवधि के दौरान संवेदक द्वारा मीटर रीडिंग कर निकाय के द्वारा निर्धारित किए गए जल उपभोग शुल्क (Water User Charge) के अनुसार नवीनतम तकनीकों (E-Mail, SMS आदि) का प्रयोग करते हुए सभी उपभोक्ताओं को विपत्र उपलब्ध कराया जायेगा। निकाय अथवा निकाय द्वारा राजस्व/कर संग्रहण करने हेतु चयनित संस्था के माध्यम से उपभोक्ताओं द्वारा इस विपत्र के विरुद्ध भुगतान किया जायेगा।
- घ) संवेदक को रख-रखाव के विरुद्ध राशि का भुगतान परियोजना के निविदा दस्तावेज में उल्लेखित प्रावधानों के अनुसार किया जायेगा।
15. उपर्युक्त के क्रम में निम्नलिखित प्रस्तावों को स्वीकृति प्रदान की जाती है:-
- क) आदित्यपुर जलापूर्ति योजना की कुल लागत राशि 29651.49 लाख रु. एवं रख-रखाव की राशि 6685.00 लाख रु. मिलाकर कुल परियोजना लागत 36336.49 लाख रु. पर प्रशासनिक स्वीकृति।
- ख) उपरोक्त कंडिका 6 में उल्लेखित प्रावधान के अनुसार मंत्रिपरिषद् द्वारा अनुमोदित किए गए Model Bid Document के उपयोग की स्वीकृति।
- ग) उपरोक्त कंडिका 9-11 में वर्णित परियोजना के वित्तपोषण प्रस्ताव पर स्वीकृति।
16. संदर्भित प्रस्ताव पर योजना प्राधिकृत समिति का अनुमोदन इस शर्त के साथ प्राप्त है कि निविदा के पूर्व भूमि की उपलब्धता यथासंभव सुनिश्चित कर ली जाये।
- नगर विकास एवं आवास विभाग द्वारा योजना प्राधिकृत समिति के उपर्युक्त शर्त का अनुपालन सुनिश्चित किया जाएगा।
17. प्रस्ताव पर राज्य मंत्रिपरिषद् की दिनांक 3 जुलाई, 2018 को संपन्न बैठक में मद संख्या 17 के रूप में स्वीकृति प्रदान की गई है।

झारखण्ड राज्यपाल के आदेश से,

**अजय कुमार सिंह,**  
सरकार के सचिव।

-----